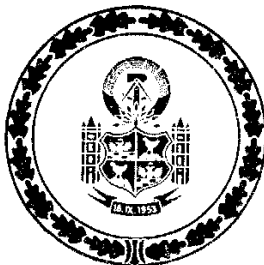


nicht ausleihbar

10
ALL

UB Ilmenau



BIBLIOGRAPHIE

der Veröffentlichungen

von Angehörigen der Technischen Hochschule Ilmenau

aus den Jahren

1953 – 1962

AL
53800
B582
-1953/
1962

TECHNISCHE HOCHSCHULE ILMENAU

Bibliothek der Technischen Hochschule Ilmenau'

Bibliographie der Veröffentlichungen von Angehörigen
der Technischen Hochschule Ilmenau aus den Jahren
1953 - 1962

Ilmenau 1964

Vorbemerkung

Die vorliegende Bibliographie versucht, alle im Berichtszeitraum erschienenen Veröffentlichungen von Wissenschaftlern, wissenschaftlichen Mitarbeitern und Angehörigen des wissenschaftlichen Nachwuchses titelmäßig nachzuweisen.

Die Bibliographie ist von der bibliothekarischen Mitarbeiterin Hedi Keppler auf Grund der von den Instituten eingereichten Unterlagen zusammengestellt worden.

Die Bibliographie ist alphabetisch nach dem Verfasseramen geordnet. Zuerst werden unter dem jeweiligen Autor die Monographien aufgeführt, bei denen der Autor alleiniger oder erster Verfasser ist. Es folgen die Zeitschriftenaufsätze. Zum Schluß stehen die Veröffentlichungen, die mit anderen Mitarbeitern gemeinsam erarbeitet worden sind.

Die Bibliographie soll für die Zeit ab 1963 fortgesetzt werden.

Im Dezember 1964

Graser
Bibliotheksdirektor

Bayer, Joachim, Ing.

Ein elektronisches Gerät zur herzphasengesteuerten Impuls-gabe.

s. Blüthgen, Friedrich

Berg, Lothar, Dr.

Allgemeine Sätze zur Herleitung asymptotischer Ausdrücke für Integrale und Reihen sowie deren Anwendung.

Habilitationsschrift Ilmenau 1956.

Über das asymptotische Verhalten der Laplace-Transformation.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H.2, S. 77-78.

Bemerkungen zum Interpolationsproblem.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 155-157.

Asymptotische Entwicklung von Parameterintegralen.

In: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik.- Berlin. 37.1957. H. 7/8, S. 246 - 247.

Einführung des Differentialquotienten vom Standpunkt der praktischen Mathematik.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 189 - 190.

Herleitung asymptotischer Ausdrücke für Integrale und Reihen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 1, S. 5 - 7 .

Hinreichende Bedingungen zur asymptotischen Darstellung von Parameterintegralen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3. 1957. H. 2, S. 85 - 88.

Unharmonische trigonometrische Reihen.

In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 16.1957. H. 5 - 6, S. 295 - 308.

Asymptotische Auflösung von Differential-Funktionalgleichungen.

In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 17.1958/1959. H. 3 - 6, S. 195 - 210.

Asymptotische Darstellungen für Integrale und Reihen mit Anwendungen.

In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 17.1958/1959. H. 1-2, S. 101 - 135.

Maßbestimmung linearer Punktmengen.

In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 17.1958/1959. H. 3- 6, S. 211 - 218.

Berg, Lothar, Dr.

Praktische Anwendung asymptotischer Entwicklungen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 209.

Praktische Herleitung asymptotischer Darstellungen.

In: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik.- Berlin. 38.1958. H. 7/8, S. 260 - 261.

Berndt, Horst, Dipl.-Ing.

Über die Löschung des Wechselstromlichtbogens bei kleinen Trenngeschwindigkeiten der Kontaktstücke.

In: Elektrik.- Berlin. 15.1961. H. 4, S. 124 - 128.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 143 - 148.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Bischoff, Werner, Prof. Dipl.-Ing.

Unschädliche Kippunkte.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 149 - 153.

Feingerätetechnik.- Berlin. 5.1956. H. 7, S. 314 - 318.

Die Bildlage bei Spiegelungen.

In: Feingerätetechnik.- 6.1957. H. 9, S. 423 - 427.

Klarheit der Begriffsbestimmung in der schöpferischen Ingenieurarbeit.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 6. 1957. H. 5, S. 280- 283.

Fünf Jahre Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.

In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 12.1958. H. 9, S. 315 - 316.

Über die Arten der mechanischen Verbindungen.

In: Feingerätetechnik.-Berlin. 7.1958. H.9, S. 392 - 397.

Sprzeglo dla krzyznjacych sie osi.

In: Pomiar, Automatyka, Kontrola.- Warszawa. 4.1958. H. 7, S. 329.

Kupplung für sich kreuzende Achsen.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. H. 7, S. 313 - 317.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 2, S. 179 - 183.

Die Hochschule für Elektrotechnik in Ilmenau.

In: Wissenschaft und Fortschritt.- Berlin. 9.1959. H. 9/10, S. 373 - 376.

Bischoff, Werner, Prof. Dipl.-Ing.

Das Grundprinzip als Schlüssel zur Systematisierung.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 9.1960. H. 3, S. 91 - 98.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 2/3, S. 199 - 207.

Der Drehlagenkreis für Bilder.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 11.1962. H. 1, S. 35 - 41.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 257 - 266.

Blüthgen, Friedrich, Professor Dr. phil.

Probleme und Methoden der Pulsfrequenzmessung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 61 - 68.

Ein elektrisches Analogiemodell zur Veranschaulichung des bedingt reflektorischen Verhaltens von Lebewesen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 145 - 148.

Zusammen mit:

Nora Weidner: Über eine Anordnung zur fortlaufenden elektronischen Messung der Pulswellengeschwindigkeit.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. H. 9, S. 397 - 400.

Joachim Bayer: Ein elektronisches Gerät zur herzphasengesteuerten Impulsabgabe.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 9, S. 423 - 426.

Bock, Arthur, Prof. Dipl.-Ing.

Die Begriffe "Konstruieren, Entwerfen und Gestalten".

In: Elektrotechnik.- Berlin. 9.1955. H. 9, S. 342.

Feingerätetechnik.- Berlin. 4.1955. H. 9, S. 429 - 430.

Die Technik.- Berlin. 10.1955. H. 8, S. 504 - 505.

Ein Beispiel systematischen Konstruierens. Abstützung eines schweren Fernrohres.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 4.1955. H. 7, S. 337- 341.

Ein Beispiel systematischen Konstruierens. Automatische Beschickung.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4.1955. H. 6, S. 246 - 253.

Ein Konstruktionsleitblatt für Kurvengetriebe.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4.1955. H. 10, S. 450 - 451.

Konstruktionssystematik - die Methode der ordnenden Gesichtspunkte.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4. 1955. H. 1, S. 4.

Konstruktionssystematik und Soboljew-Methode.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4. 1955. H. 1, S. 39.

Ein Leitblatt zum systematischen Aufbau von Zahnradgetrieben.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 4. 1955. H. 8, S. 432 - 433.

Der systematische Aufbau der Schaltgetriebe.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 4. 1955. H. 2, S. 60 - 62.

Fortsetzung in: Maschinenbautechnik.- 4. 1955. H. 3, S. 116 - 125.

Die Verbreitung der Konstruktionssystematik in der Deutschen Demokratischen Republik.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4. 1955. H. 1, S. 47.

Ein Beispiel systematischen Konstruierens. Verbesserung eines Zahnradlaufwerkes.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 5. 1956. H. 11, S. 493 - 497.

Fernrohrbefestigung. Ein Beispiel systematischen Konstruierens.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 5. 1956. H. 7, S. 305-309.

Ein Leitblatt zum systematischen Aufbau von Zahnradgetrieben.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 5. 1956. H. 3, S. 131 - 132.

Entwicklungssystematik an Getrieben.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3. 1957. H. 1, S. 69 - 78.

Die Getriebelehre im Rahmen der Intensivierung der Konstruktionsarbeit.

In: Maschinenbautechnik, Beilage Getriebetechnik.- Berlin. 6. 1957. H. 4, S. 217 - 225.

Gedanken zum "Übertragungswinkel" und Vorschläge für dessen Auswertung.

In: VDI-Berichte.- Düsseldorf. Bd 29. 1958. S. 158 - 159.

Zur Verbesserung der Übertragungsgüte in Bewegungsmechanismen.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7. 1958. H. 9, S. 401 - 407.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4. 1958. H. 1, S. 73 - 79.

Technische Verwirklichung von Bewegungen durch mechanische und nichtmechanische Mittel.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5. 1959. H. 2/3, S. 221 - 227.

Feingerätetechnik.- Berlin. 9. 1960. H. 3, S. 100 - 105.

Book, Arthur, Prof. Dipl.-Ing.

Konstruktive Möglichkeiten der Bewegungsübertragung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 267 - 274.

Zusammen mit:

Friedrich Hansen: Ein einfaches Beispiel systematischen und rationalen Konstruierens.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 2.1953. H. 8, S. 337 - 339.

Mitarbeiter am:

Handbuch für den Werkleiter im volkseigenen Maschinenbau.
Berlin.

Bögel, Karl, Prof. Dr. rer.nat.

Sind die meßbaren Naturgrößen stetig und differenzierbar ?
Berlin 1960.

Zur Bestimmung der Widerstandskoeffizienten eines bewegten Körpers.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 81 - 84.

Die Struktur der stetigen Funktionen einer Veränderlichen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 5 - 8.

Über die Cauchy-Riemannschen Differentialgleichungen.

In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 15.1956. H. 2, S. 87-88.

Über ein für Stabilitätsuntersuchungen geeignetes Normdiagramm der Gleichungen dritten Grades.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 1, S. 1 - 3.

Sind die Naturvorgänge stetig und differenzierbar ?

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 203 - 207.

Über ein für die Praxis geeignetes Normdiagramm zur Lösung der Gleichung dritten Grades.

In: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik.- Berlin. 39.1959. H. 9/11, S. 353.

Bedingungen für die Existenz einer Punktmenge, auf der die Gleichung $f''_{xy} = f''_{yx}$ erfüllt ist.

In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 22.1960. H. 3 - 4, S. 143 - 144.

Bögel, Karl, Prof. Dr. rer.nat.

Theorie und Anwendung des kardanisch gelagerten "gestützten" Kreisels.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil I, S. 1 - 4.

Über eine direkte Herleitung der Krümmungs- und Torsionsformeln für Raumkurven.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 2, S. 103 - 104.

Über eine mehrdimensionale Differentiation.

In: Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.- Stuttgart. 65.1962. H. 2, S. 45 - 71.

Zusammen mit:

Günter Bräuning: Über die Darstellbarkeit einer Funktion durch ihre Taylorreihe im Reellen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3. 1957, H. 1, S. 1 - 3.

Bräuning, Günter, Dr. rer. nat.

Über eine überall differenzierbare Funktion, deren Maxima und Minima überall dicht liegen.

Phil.-nat.Diss. Ilmenau 1957.

Über das elektrische Feld zweier paralleler Halbebenen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 191 - 194.

Kugel-n-Eck - Polar-n-Eck - Umkreis und Inkreis.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 9 - 10.

Über lineare Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten und unstetiger periodischer Störungsfunktion.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 1 - 7.

Über die Darstellbarkeit einer Funktion durch ihre Taylorreihe im Reellen.

s. Bögel, Karl

Burian, Walter, Dr. rer.oec.

Sozialistische Preisbildung unter extremen Angebot-Nachfrage-Relationen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 2, S. 195 - 197.

Burian, Walter, Dr. rer. oec.

Sozialistische Rekonstruktion und Verrechnung von Vorleistungen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 1, S. 95 - 97.

Verrechnung der Vorleistungen steht dem technischen Fortschritt im Wege.

In: Deutsche Finanzwirtschaft, Ausg. Finanzen und Buchführung.- 13.1959. H. 15, S. F 439 - F 440.

Ist die Erhebungsform der Produktionsabgabe noch aktuell?

In: Deutsche Finanzwirtschaft, Ausg. Staatshaushalt.- Berlin. 16.1962. H. 19, S. 10, H. 20, S. 5 u. H. 21, S. 13.

Preislimit für Entwicklung neuer Erzeugnisse.

In: Wirtschaft.- Berlin. 17.1962. H. 45, S. 13.

Die Selbstkosten sind entscheidend. (Der Wegfall der Produktionsabgabe beseitigt die Hemmnisse der Spezialisierung nicht).

In: Wirtschaft.- Berlin. 17.1962. H. 6, S. 7.

Claug, Fritz, techn.-wiss. Mitarbeiter

Der ³ⁿ - Schlüssel, die handelsüblichen Nadellockkarten und die ³ bisherigen Schlüssel.

In: Dokumentation.- Leipzig. 6.1959. H. 2, S. 48 - 50.

Die Anwendung der für Nadellockkarten geltenden Verschlüsselungsregeln auf Maschinenlockkarten und das Problem der Überlagerung.

In: Dokumentation.- Leipzig. 7.1960. H. 6, S. 181 - 187.

Neuer Rechteckschlüssel für zweizeilige Kербlockkarten.

In: Dokumentation.- Leipzig. 9.1962. H. 3, S. 85 - 87.

Das Sichtlockkartenverfahren, ein Helfer der Wissenschaft und Mittel zum Vorbereiten der weiteren Mechanisierung von Dokumentation und Information.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 4, S. 323 - 325.

Summe, Gert, Dipl.-Phys.

Zusammen mit:

Manfred Siegmund: Einfaches Demonstrationsmodell für Ziffernrechenautomaten.

In: Radio und Fernsehen.- Berlin. 10.1961. H. 11, S. 356 - 359.

Cumme, Gert, Dipl.-Phys.

Die Bedeutung elektronischer Analogieanlagen für den Fortschritt der Elektrotechnik.

s. Winkler, Helmut

Döpel, Robert, Prof. Dr.phil. habil.

Kanalstrahlröhren als Ionenquellen.

In: Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Klasse für Mathematik und allgemeine Naturwissenschaften.- Berlin. 1958. Nr. 2, S. 1 - 26.

Über den Mechanismus der kathodischen Teile der Glimentladung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 243 - 248.

Einleitende Versuche zur Frage des Korpuskularstrahlantriebes von Raketen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 125 - 131.

Die Bedeutung der Resonanzumladungsprozesse von Ionen für die Gasentladung und die Frage ihrer eventuellen Beeinflussung durch elektrische Felder.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 3, S. 233 - 237.

Dremel, W.

Der Kontaktwiderstand von Silberkadmium und Silberkadmiumoxyd und seine Abhängigkeit vom Kontaktradius.

In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 12.1958. H.9, S. 329 - 333.

Untersuchungen an Silberkadmium und Silberkadmiumoxyd.

In: Elektr. - Berlin. 14.1960. H. 3, S. 98 - 101.

Dummer, Karl-Friedrich, Dipl.-Ing.

Über Messungen an spannungsabhängigen Widerständen.

In: Elektr. - Berlin. 12.1958. H. 9, S. 325 - 328.

Zum Rechnen mit dekadischer Ergänzung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 2/3, S. 175.

Zur Spannungsverteilung an mehrstufigen Leistungsschaltern.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil I, S. 11 - 12.

Dummer, Karl-Friedrich, Dipl.-Ing.

Einige Untersuchungsergebnisse zur 50%-Überschlagstoßspannung.

s. Stamm, Hans.

Engels, Wolfgang, Dipl.-Wirtsch.

Buchbesprechung: Lewin, B.M. u. P. A. Troizki: Normung, Planung, Abrechnung, Analyse der indirekten Abteilungskosten in den Maschinenbaubetrieben. Berlin 1957.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 8.1959. H. 5, S. 271- 272.

Der Ökonomische Nutzen bei der Anwendung keramischer Schneidwerkstoffe.

s. Stöbel, Wolfgang

Euchler, Waldemar, Dipl.-Ing.

Untersuchungen über eine Verbesserung der Berechnung von Maschinenteilen auf Dauerfestigkeit.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 2, S. 135 - 144.

Berechnung von Maschinenteilen auf Dauerhaltbarkeit.

In: Die Technik.- Berlin. 12.1957. H. 6, S. 425 - 431 u. H. 9, S. 633 - 636.

Fraas, Günther, Dr. oec.

Zur Entwicklung des Weltmarktes.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe.- Halle. 3.1953. H. 3, S. 343.

Zweimal Umlaufmittelfonds.

In: Deutsche Finanzwirtschaft. Ausgabe A.- 7.1953. H. 10, S. 524 - 525.

Mehr Sorgfalt bei Übersetzungen. Zur Herausgabe der Übersetzung " Die Banken " aus der Großen Sowjetenzyklopädie.

In: Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 2.1954. H. 1, S. 116 - 119.

Der Neuverteilungsprozeß durch den Kredit und seine Widerspiegelung durch die Kreditbilanz.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe.- Halle. 4.1954/55. H. 6, S. 809.

Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 3.1955. H. 5, S. 645.

Fraas, Günther, Dr. oec.

Subvention oder Preisstützung ?

In: Der Außenhandel.- Berlin. 4.1954. H. 23, S. 519 - 522.

Die zwischenstaatlichen Beziehungen der Länder des sozialistischen Weltmarktes zueinander als Währungsproblem.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe.- Halle. 3.1954. H. 3, S. 599.

Buchbesprechung: Achterberg: Wie liest man Bankbilanzen ?

In: Geld und Kredit.- Berlin. 1.1956. H. 3, S. 246.

Über die Fondsbildung zur Finanzierung von Investitionen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 221 - 224.

Die westdeutschen Aktienmärkte.

In: Geld und Kredit.- Berlin. 1.1956. H. 1, S. 66.

Buchbesprechung: Baumann, G.: Banken, Banken über alles. Berlin 1956.

In: Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 5.1957. H. 2, S. 296-298.

Studie über den grundlegenden Wandel in der Struktur des kapitalistischen Kreditsystems - speziell im Lichte der westdeutschen Wirtschaft gesehen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 2, S. 173 - 187.

Die charakteristischen Züge des Kreditsystems in Westdeutschland.

In: Finanzprobleme des modernen Imperialismus. Berlin 1958. S. 71 - 104.

Kredit und Sparen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 2, S. 189 - 194.

Wie kann der Übergang zur Fertigung in wirtschaftlichen Losgrößen ökonomisch zweckmäßiger finanziert werden ?

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 2/3, S. 259 - 261.

Dialektik und Finanzökonomie.

In: Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 8.1960. H. 7, S. 1046-1054.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 181 - 183.

Umlaufmittelfinanzierung und materielle Interessiertheit.
In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für
Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil II, S. 167-170.
Deutsche Finanzwirtschaft, Ausgabe Finanzen und Buchführung.- Berlin. 15.1961. H. 3, S. F 45 - F 48.

Erörterungen zur Lehre vom sozialistischen Kredit.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 77 - 85.
Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 10.1962. H. 8, S. 1182 - 1195.(Unter dem Titel: Zur Lehre vom sozialistischen Kredit.)

Problemschau des Friedens. Buchbesprechung: Baade, Fritz:
Der Wettlauf zum Jahre 2000. Oldenbourg/Hamburg 1960. und
Bernal, John D.: Welt ohne Krieg. Berlin 1960.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, Beil., 6 S.

Gewinn und Gewinnverwendung des volkseigenen Industriebetriebes als Problem der wirtschaftlichen Rechnungsführung.
In: Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 10.1962. H. 12, S. 1838-1852.

Zusammen mit:
Horst Zimmermann und Manfred Rätzer: Geld und Kredit in der
Deutschen Demokratischen Republik.
Berlin 1957.

Franke, Gotthard, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Frielinghaus, Karl-Otto, Prof. Dr.-Ing.

Beurteilung und Bewertung des Bildstandes.
In: Bild und Ton.- Berlin. 6.1953. S. 107 - 109.

Die Größe der Bildstandsfehler bei Kinoprojektoren.
In: Bild und Ton.- Berlin. 6.1953. S. 226 - 230.

Messung der Bildstandsfehler bei Aufnahmekameras und Kopiermaschinen.
In: Bild und Ton.- Berlin. 6.1953. S. 164 - 168.

Die Reibung des Filmes im Filmkanal von Kinogeräten.
In: Bild und Ton.- Berlin. 6.1953. S. 4 - 9.

Ein Tonaufnahmegerät für 35mm-Magnetfilm.
In: Bild und Ton.- Berlin. 6.1953. S. 264 - 265.

Die Bildstandsfehler bei der Wiedergabe und ihre Ursache.
In: Bild und Ton.- Berlin. 7.1954. S. 34 - 38.

Frielinghaus, Karl-Otto, Prof. Dr.-Ing.

Das Filmband als Fehlerquelle für den Bildstand.

In: Bild und Ton.- Berlin. 7.1954. S. 4 - 7.

Die Größe des zulässigen Bildstandsfehlers.

In: Bild und Ton.- Berlin. 7.1954. S. 201-204 u. 220.

Wie entsteht ein Tonfilm ?

In: Bild und Ton.- Berlin. 8.1955. S. 108 - 112.

Ein neues Betriebs-Sensitometer.

In: Bild und Ton.- Berlin. 9.1956. H. 8.

Das magnetische Bildaufzeichnungs-Verfahren von Ampex.

In: Bild und Ton.- Berlin. 11.1958. S. 93 - 95.

Eine Präzisions-Bildkopiermaschine.

In: Bild und Ton.- Berlin. 11.1958. S. 140 - 150.

Band- und Filmaufwicklung, ein mechanisches und elektrisches Problem.

In: IV. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1959. S. 15 - 19.

Filmaufwicklung und Filmumwicklung.

In: Bild und Ton.- Berlin. 13.1960, S. 66-68, 104-105 u. 136 - 139.

Verbesserte Bildwand für das Filmtheater.

In: Kinotechnik.- Berlin. 14.1960. S. 313 - 316.

Die Belichtungssteuerungen bei automatischen Kameras.

In: Bild und Ton.- Berlin. 14.1961. S. 298 - 301, 328 - 330 u. 358 - 361.

Prüf- und Meßfilme, wichtige technische Hilfsmittel.

In: Kinotechnik.- Berlin. 15.1961. S. 277 - 279.

Zur Frage der Wärmebelastung der Kinefilme bei der Projektion.

In: Bild und Ton.- Berlin. 15.1962. H. 11, S. 322 - 324.

Der optimale Durchmesser für die 16mm-Filmtransportrollen.

In: Bild und Ton.- Berlin. 15.1962. H. 9, S. 258 - 261.

Fritzsche, Wolfgang, Dr.-Ing.

Beitrag zur Frage der Stromregelung bei Gleichstromantrieben.

In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 11.1957. H. 7, S. 321-325.

Fritzsch, Wolfgang, Dr.-Ing.

Die Impulssteuerung von Gleichstrommotoren kleiner Leistung.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960.H. 1, S. 23 - 28.

Furkert, Walter, Prof. Dr.-Ing.

Vergleichszahlen für Verteilungsbetriebe.
In: Energietechnik.- Berlin. 3.1953. H. 1, S. 39 - 43.

Freileitungs-Armaturen.
In: Elektronorm.- Berlin. 8.1954. H. 3, S. 111-113.

Neuere Untersuchungen an Hochspannungsarmaturen.
In: Neuere Erkenntnisse der Elektrotechnik. 5. Jahrestagung der Elektrotechniker, Weimar 1954.- Berlin 1954. S. 162-175.

Der Einfluß des steigenden Bedarfs an elektrischer Energie auf die Problemstellung der Energietechnik.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 1, S. 51 - 59.

Zur Kurzschlußfestigkeit von Übertragungsanlagen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 191 - 195.

Einige Beispiele für die Anwendung von Matrizen in der Energietechnik.
In: Energietechnik.- Berlin. 8.1958. H. 10, S. 461 - 470.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 1, S. 57 - 67.

Die Berechnung elektrischer Netze, dargestellt als Matrizenoperation.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 2/3, S. 157 - 162.

Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Energieverteilung.
In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil I, S. 79 - 83.

Bericht über die Gruppe 31 der CIGRE 1960: Schutz und Relais.
In: Energietechnik.- Berlin. 10.1960. H. 11, S. 514.

Bericht über die Gruppe 32 der CIGRE 1960: Konzeption und Betrieb von Netzen.
In: Energietechnik.- Berlin. 10.1960. H. 10, S. 466.

Netzplanung mit digitalen und analogen Verfahren.
In: Energietechnik.- Berlin. 12.1962. H. 2, S. 64 - 75.

Gaßmann, Eduard, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Gens, Wolfgang, Dipl.-Ing.

Die Bestimmung der regelungstechnischen Parameter einer fremd-
erregten Gleichstromnebenschlußmaschine ohne Kenntnis der
Übergangsfunktion und des Frequenzganges.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 138 - 141.

Beitrag zur Ermittlung der Zeitkonstanten von Gleichstrom-
Nebenschlußmaschinen.

In: Elektrik.- Berlin. 16.1962. H. 9, S. 282 - 284.

Geske, Hans-Ulrich, Dipl.-Ing.

Das Kraftfahrzeug in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft.

In: Motor-Jahr.- Berlin 1956/57. S. 9 - 14.

Die Rolle der Abbildung in einem technischen Referateorgan.

In: 3. Industrietagung. Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.-
Ilmenau 1956. S. 117 - 123.

Die wissenschaftliche Dokumentation als Gegenstand einer aka-
demischen Ausbildung.

In: Dokumentation.- Leipzig. 9.1962. H. 5, S. 136 - 139.

Bearbeiter der Sachregister 1953 - 1959 von: Technisches
Zentralblatt, Abt. Maschinenwesen.- Berlin.

Gläser, Erich, Dipl.-Volkswirt

Probleme der Organisation der gesellschaftlichen Produktion in
unserer Industrie.

In: Einheit.- Berlin. 14.1959. H. 7, S. 971 - 976.

Wie soll die Lehre von der sozialistischen Industrie aussehen ?

In: Einheit.- Berlin. 14.1959. H. 3, S. 428 - 435.

Zur Darstellung des Spezialisierungsgrades der Produktion.

In: Sozialistische Planwirtschaft.- 1.1960. H. 3.

Einige Probleme der Ermittlung des ökonomischen Nutzeffektes
der Standardisierung in der Elektroindustrie.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil II, S. 111 - 119.

Göllnitz, Horst, Dr.-Ing. habil.

Die Stromverteilung in Elektronenröhren beim Vorhandensein mehrerer positiver Elektroden für kleine Stromdichten.
Ing.- Diss. Dresden 1954.

Die theoretische Ermittlung der Systemabmessungen von Verstärkerröhren.
Habilitationsschrift Ilmenau 1961.

Die Stromverteilung in Elektronenröhren.
In: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik. - Leipzig.
64.1956. S. 95 - 102.

Über die Abführung der Wärme von hochbelasteten Anoden in Elektronenröhren.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. S. 398 - 411.

Eine genauere Methode zur Berechnung von Netzgleichrichtern unter Berücksichtigung der Kennlinienkrümmung.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. S. 411 - 414.

Die Möglichkeit potentialtheoretischer Behandlung von Röhrensystemen mit ebenen Elektroden bei fadenförmiger Aquipotentialkathode.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 1, S. 81 - 87.

Gräf, Karl, Dr. phil.

Die Gestalt des Generals im amerikanischen Roman über den 2. Weltkrieg.
Diss. Jena 1959.

Gruner, Werner, Dr. rer. oec.

Die Grundlagen der gegenwärtigen Bedeutung der Leipziger Messe als wichtigster Mittler des internationalen Handels.
Diss. Leipzig 1957.

Die Anfänge der Herausbildung der marxistischen politischen Ökonomie in Engels' Jugendschrift "Umriss zu einer Kritik der Nationalökonomie".

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Karl-Marx-Universität Leipzig. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe.- Leipzig. 2.1952/53. H. 9/10, S. 421 - 429.

Die internationale Arbeitsteilung auf dem demokratischen Weltmarkt.

In: Neues Deutschland.- Berlin. 4.3.1954. S. 5.

Gruner, Werner, Dr. rer. oec.

Die Bedeutung der sozialistischen internationalen Arbeitsteilung für den gleichzeitigen Übergang der sozialistischen Länder zum Kommunismus.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Karl-Marx-Universität Leipzig. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe.- Leipzig. 8.1958/59. H. 5, S. 863 - 868.

Günther, Otto, Ing.

Segelflugmodelle.

Leipzig 1955.

Förder- und Lagertechnik. Lehrbrief 9 für das Fachschulfernstudium der Ingenieurschule Bernburg.
Bernburg 1956.

DIN 406 - überholt ?

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 4.1954. H. 6, S. 369 - 370.

Buchbesprechung: Trenkmann: Theorie, Konstruktion und Berechnung von Gleichstrommaschinen.

In: Die Fachschule.- Leipzig. 3.1955. H. 5, S. 239.

Konstruktionssystematik und Fachschulunterricht.

In: Die Fachschule.- Leipzig. 3.1955. H. 10, S. 436 - 439.

Buchbesprechung: Mellerowicz, Konrad: Markenartikel. München, Berlin 1955.

In: Deutsche Literaturzeitung für Kritik der internationalen Wissenschaft.- Berlin. 78.1957. H. 3, S. 240 - 242.

Metrisches System - Verteidigung oder Angriff ?

In: Standardisierung.- Berlin. 3.1957. H. 11, S. 350 - 356.

Was tun ? Vorschläge für künftige Entwicklung der Standardisierungsarbeiten in der DDR.

In: Standardisierung.- Berlin. 4.1958. H. 3, S. 1/85 - 1/89.

Lehrgang "Standardisierung" im Bezirk Suhl.

In: Technische Gemeinschaft. Ausg. E.- Berlin. 7.1959. H. 12, S. 471.

Bedenkliche Praktiken - Zur Entwicklung von TGL 5015 Drehstrom-Magnet-Bremslüfter.

In: Der Maschinenbau.- Berlin. 9.1960. H. 9, S. 284 - 285.

Kampf um das Q-Zeichen im Rahmen der Standardisierung.

In: IN-Informationsblatt des Neuererzentrums der Metallindustrie des Bezirkes Suhl. Ausg. I, Februar 1960, S. 26.

Günther, Otto, Ing.

Standardisierung der Kontaktfedersätze und Kippschalter.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 10.1960. H. 3, S. 127 - 130.

Volkswirtschaftlicher Nutzen der Standardisierung und seine Ermittlung.

In: Elektro-Standard.- Leipzig. 2.1961. H. 4, S. 3 - 7.

Federlaufwerke in kinetischer Betrachtung.

In: Standardisierung Spielzeug.- Berlin. 3.1962. H. 3, S. 10 - 12.

Stabilirea efectelor economice ale standardelor. (Die Ermittlung des Nutzens der Normen).

In: Standardizarea.- Bucuresti. 14.1962. H. 9, S. 469 - 485.

Standardisierung und ästhetische Größenstufung der Puppen.

In: Fachbereich Standardisierung Spielwaren.- Berlin. 3.1962. H. 1, S. 20 - 24.

Guhl, Hans, Dipl.-Ing.

Zusammen mit:

Nichelmann: Berechnung und Messung der Kurzschlußströme und -leistungen.

In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. Sonderh. 1961. S. 17 - 20.

Enders, M.: Die Stromverteilung von Erdseil und Erde.

In: Mitteilungen. Institut für Energetik. Leipzig. Sonderh. 1961. S. 51 - 55.

Automatische Überbrückungseinrichtungen für Reihenkondensatoren in Mittelspannungsleitungen.

s. Koettwitz, Harald

Hampel, Josef, Prof. Dr.-Ing. habil.

Die Platinmetalle in der Galvanotechnik.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 223 - 231.

Die Abscheidung des Kadmiums aus Äthylendiaminelektrolyten.

In: III. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1958. S. 81.

Untersuchungen über die Abscheidung des Kadmiums aus dem Sulfamatelektrolyten.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil I, S. 39 - 42.

Hanf, Gerhard, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Hanke, Eugen, Prof. Dr.

Prüfung metallischer Werkstoffe.
Berlin 1954.

Zusammen mit:

O. Henkel: Das Gefüge "x".
Berlin 1953.

O. Henkel: Nachbehandlung gehärteter Edelstähle durch Tiefkühlung.
Berlin 1953.

Partielle Härtung durch Funkentladung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 29 - 37.
Fertigungstechnik.- Berlin. 5.1955. H. 6, S. 244 - 250.

Spontane Rekristallisation.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 105 - 114.

Werkstoffe im Atommeiler.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 189 - 206.
Die Technik.- Berlin. 11.1956. H. 5, S. 337 - 343 u. H. 6, S. 403 - 408.

Bericht über die Härtetechnische Jahrestagung 1955 in Eisenach.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4.1955. H. 11, S. 510 - 515.

Magnetische Verfahren der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 5.1956. H. 8, S. 339 - 344 u. H. 9, S. 407 - 412.

Partielle Härtung durch elektrische Entladung.

In: I. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau. Ilmenau 1956. S. 49 - 56.

Rekristallisation im Salzbad.

In: Fertigungstechnik.- Berlin. 6.1956. H. 3, S. 102 - 108.

Hanke, Eugen, Prof. Dr.

Werkstoffprüfung mit künstlichen radioaktiven Isotopen.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 5.1956. H. 7, S. 297 - 304.

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit magnetischen Verfahren.

In: I. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1956. S. 77 - 89.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 2, S. 89 - 116.

Erstes Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 6.1957. H. 3, S. 120 - 129.

Induktive Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von Nicht-eisenmetallen.

In: Neue Hütte.- Berlin. 2.1957. H. 2/3, S. 178 - 186.

Rechnerische Grundlagen zum Umgang mit Gammaquellen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 289 - 295.

Zerstörungsfreie Verfahren zur automatischen Prüfung von Stahl und Stahlhalbzeug.

In: Neue Hütte.- Berlin. 2.1957. H.2/3, S. 111 - 114.

Rechnerische Grundlagen zum Umgang mit radioaktiven Isotopen.

In: Die Technik.- Berlin. 13.1958. H. 2, S. 87 - 93.

Seilprüfung mit zerstörungsfreien Verfahren.

In: Neue Hütte.- Berlin. 3.1958. H. 3, S. 173 - 179.

Standzeiterhöhung durch partielle Härtung mittels elektrischer Entladung.

In: Fertigungstechnik.- Berlin. 8.1958. H. 2, S. 53 - 59.

Zerstörungsfreie Wand- und Schichtdickenmessung mit magnetischen Verfahren.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. H. 8, S. 377 - 382 u. H. 9, S. 412 - 417.

Zusammen mit:

Karl Schreck: Metallographische Präparation von Metallproben durch Elektrowischpolieren.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 297 - 302.

Karl Schreck: Untersuchungen über die Vorgänge bei der Aufkohlung von Stählen mit festen Aufkohlungsmitteln in der Nähe ihrer Curie-Temperatur.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 303 - 304.

Hanke, Eugen, Prof. Dr.

Zusammen mit:

F. Plickat: Elektromagnetische Prüfung von Stahldrahtseilen auf Risse und Korrosion.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 299 - 310.

Freiberger Forschungshefte, Reihe B.- Berlin. 1960. S. 171-195.

Hansen, Friedrich, Prof. Dipl.-Ing.

Konstruktionssystematik.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 4.1955. H. 6, S. 243 - 246.

Konstruktionssystematik und Fachschule.

In: Die Fachschule.- Leipzig. 3.1955. H. 9, Beilage.

Kritische Betrachtungen zu häufig gebrauchten Begriffen der technischen Entwicklung.

In: Die Technik.- Berlin. 10.1955. H. 8, S. 468 - 472.

Die Technik und ihre Lehre und die Konstruktionssystematik.

In: Die Technik.- Berlin. 10.1955. H. 8, S. 472 - 473.

Feingerätebau und Konstruktionssystematik.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 5.1956. H. 1, S. 11 - 14.

Einfluß der Justierung auf die Konstruktion.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 6.1957. H. 9, S. 419 - 422.

Der dialektische Materialismus als Grundlage für eine Konstruktionswissenschaft.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 2, S. 1 - 9.

Feingerätetechnik.- Berlin. 8.1959. H. 4, S. 145 - 152.

Grundsätzliches zur guten Formgebung in der Technik.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. H. 9, S. 407 - 412.

Justierfragen und ihre Bedeutung für die Wahl konstruktiver Arbeitsprinzipien.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. H. 7, S. 337 - 339.

Leichtbauweise und Konstruktionssystematik.

In: Die Technik.- Berlin. 13.1958. H. 6.

Diskussionsbeitrag zum Aufsatz "Zur Frage der Notwendigkeit der Planung geistiger Arbeit in der Technik" von G. Ulbricht.

In: Die Technik.- Berlin. 14.1959. H. 8, S. 517.

Hansen, Friedrich, Prof. Dipl.-Ing.

Konstruktionssystematik, ein neuer Weg zur Ingenieur-
erziehung.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 9.1960. H. 2, S. 44 - 51.

Zusammenhänge zwischen der Konstruktionssystematik und der
Standardisierung.

In: Die Technik.- Berlin. 15.1960. H. 7, S. 473 - 476.

Grenzen und Wirkungsbereich der Konstruktionssystematik bei
Forschungs- und Entwicklungsaufgaben.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 10.1961. S. 452 - 460.

Ein einfaches Beispiel systematischen und rationellen Kon-
struierens.

s. Bock, Arthur

Hasselmeier, Hartwig, Prof. Dipl.-Ing.

Profiluntersuchungen an oktoiden verzahnten Kegelhädern.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 1, S. 48 - 57.

Über einige Probleme des Bi-Metalls.

In: IV. Internationales Kolloquium an der Hochschule für
Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1959. S. 39 - 48.

Theoretische Grundlagen der Rollfelder.

In: Jenaer Jahrbuch. Jena 1959. S. 226 - 264.

Heinze, Walter, Prof. Dr. phil. habil.

Einführung in die Vakuumtechnik.

Bd 1: Die physikalischen Grundlagen der Vakuumtechnik.
Berlin 1955.

Über die Abführung der Wärme von hochbelasteten Anoden in
Elektronenröhren.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. S. 398 - 411.

Stand und Perspektive der Entwicklung und Produktion von Bau-
elementen der Minoritätsbauweise in der Nachrichtentechnik.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 9.1959. H. 6, S. 263 - 269.

Die Oxydkathode im Bändermodell.

In: Festkörperphysik. Tagungsheft der Eötvös Lorand Fizikai
Társulat in Gemeinschaft mit der Physikalischen Gesellschaft
der DDR. Berlin 1961. S. 393 - 410.

Geske, Hans-Ulrich, Dipl.-Ing.

Dokumentation und Patentwesen. Lehrbrief 1-2.

Ilmenau: TH Ilmenau 1965-1967.

1. 1965.

1967. 2. Überarb. u. durchges. Aufl.

2. 1967.

Dokumentation und Information. Einführung.

Berlin: Amt f. Erfindungs- u. Patentwesen 1966. 93 S.

(Fernstudium. Lehrgang 6.)

u. Franz Thieme. Dokumentation in der Elektrotechnik.

In: Taschenbuch Elektrotechnik. Bd.1. 1963. S. 1225-1250.

Zur Mechanisierung in der Dokumentation und Information.

In: 2. Koll. d. Inst. f. Dokumentation u. Patentwesen an

3. TH Ilmenau 1963. - Ilmenau 1964, S. 127-144.

(Dokumentation/Information. Zugl. = Wiss. Zs. d. TH Ilmenau.
10 (1964) Sonderh.)

Ballast abwerfen - der modernen Logik folgen.

In: Technische Gemeinschaft. 14 (1966) 8, S. 28-31.

Entwicklungsfragen der Dokumentation und Information.

In: Vortragsreihe d. Inst. f. Dokumentation, Patentwesen

u. Recht auf d. 11. Int. Wiss. Koll. d. TH Ilmenau.

Ilmenau 1966. S. 49-58.

(Dokumentation/Information. Zugl. = 11. Int. Wiss. Koll. d.
TH Ilmenau. H. 13.)

Fragen der Selektionstechnik unter Berücksichtigung pneumatischer Mittel.

In: 4. Koll. d. Inst. f. Dokumentation, Patentwesen u.

Recht an d. TH Ilmenau Nov. 1965. H.2. - Ilmenau 1966.

S. 95-108.

(Dokumentation/Information.)

Gierth, Jürgen, Dr.-Ing.

Das Drehmoment des Synchronmotors bei Speisung mit veränderlicher Frequenz.

In: Wiss. Zs. d. TH Ilmenau. 11 (1965) 1, S. 33-42.

Frequenzstellung von Schenkelpolsynchronmaschinen.

In: 9 Int. Koll. d. TH Ilmenau. H. Elektromotorische Antriebe. (1966), S. 27-34.

Gläser, Erich, Dr. rer. oec.

Grundsätzliche Fragen der Bedarfsforschung in der Elektroindustrie.

In: Wiss. Zs. d. HfE Ilmenau. 9 (1963) 3, S. 415-420.

Inhalt und Aufgaben der phasenverschobenen Planung.

In: Wiss. Zs. d. TH Ilmenau. 11 (1965) 2, S. 151-156.

Probleme des Produktionsverlaufs für funktionswichtige Bauelemente.

In: 9. Int. Koll. d. TH Ilmenau. H. Produktionsorganisation. (1965), S. 75-82.

Ziel und Methode der phasenverschobenen Planung.

In: Wirtschaftswissenschaft. 14 (1966) 3, S. 459-464

Methodische Beiträge zur Einheit von Stabilität und Beweglichkeit funktionell verbundener Produktionsprozesse.

In: 11. Int. Wiss. Koll. d. TH Ilmenau. H. 12. (1967), S. 1-4

Mitarb. an: Ökonomik der Elektroindustrie und der feinmechanisch-optischen Industrie. T.1-5.

Ilmenau: Technische Hochschule Ilmenau 1966.

(Lehrbriefe für das Fernstudium.)

Glier, Erhard, Dr. phil.

Mitarb. an: Elektrotechnik. (Russische Lehrtexte.)

Leipzig: Verl. Enzyklopädie 1964, 1965, 1966. 111 S.

Göllnitz, Horst, Dr.-Ing. habil.

Ein Beitrag zur Frage der Inselbildung im Zusammenhang mit der Lebensdauer von Empfängeröhren mit Oxydkathode.

In: Experimentelle Technik der Physik. 11 (1963) 3, S. 157-180.

Die exakte Behandlung von Röhrensystemen mit ebenen Elektroden bei fadenförmiger Äquipotentialkathode.

In: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik. 72 (1963) S. 94-102.

Zur Frage der physikalischen Deutung der Pentodenkennlinie.

In: Wiss. Zs. d. HfE Ilmenau. 9 (1963) 3, S. 333-338.

Mitarb. an: Dimensionierung von Elektronenröhren. T.1-4. Ilmenau: TH Ilmenau 1965-1966.

(Lehrbriefe für das Fernstudium.)

Kahle, Manfred, Dr.

Die elektrische Festigkeit von Isolierpapieren bei mechanischer Beanspruchung.
s. Stamm, Hans

Kallenbach, Eberhard, Dr.-Ing.

Zur Dimensionierung von Gleichstromhubmagneten mit veränderter Hubkraftcharakteristik.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 3, S. 245 - 249.

Kaufmann, Walter, Dr. phil. nat.

Zur Theorie der Wechselwirkung geladener Teilchen mit der Gesamtheit der Plasmaelektronen.
Phil.-nat.-Diss. Ilmenau 1962.

Knapke, Ansgar, Dipl.-Ing.

Untersuchung eines drehzahlgeregelten Leonardantriebes mittels eines elektronischen Analogiemodells.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 35 - 40.

Koettnitz, Harald, Prof. Dr.-Ing.

Richtlinien und Empfehlungen für die Anwendung der Stoßregung.
In: Mitteilungen. Institut für Energetik.-Leipzig. 1958.
H. 13, S. 158 - 160.

Schiefast in Energieversorgungsnetzen.
In: III. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1958. S. 153 - 162.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 259 - 268.

Die Störungen in den 110-kV- und 220-kV-Verbundnetzen der HV Elektroenergie im Jahre 1955.
In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. 1958.
H. 10, S. 14 - 35.

Verdrillung und Unsymmetrie von Hochspannungsfreileitungen.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 12.1958. H. 7, S. 224-232.

Versuche zur Messung der Beeinflussungsspannung am Verdrillungsmast 390 der 110-kV-Freileitung Hirschfelde-Niederwartha.
In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. 1958.
H. 11, S. 10 - 15.

Koettnitz, Harald, Prof. Dr.-Ing.

Schiefastmessungen an Generatoren im Netzbetrieb.
In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. 1959.
H. 17, S. 392 - 413.

32. Tagung der Studiengesellschaft für Höchstspannungsanlagen e.V. in Kassel vom 22. - 23. April 1960.
In: Elektr.- Berlin. 14.1960. H. 9, S. U 102 - U 103.

Lastwinkel- und Schiefastuntersuchungen im Kraftwerk Trätendorf.
In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. 1961.
Sonderheft, S. 43 - 55.

Zusammen mit:

Hans Guhl: Automatische Überbrückungseinrichtungen für Reihenkondensatoren in Mittelspannungsleitungen.
In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. 1960.
H. 24, S. 232 - 246.

Kolbe, Erich, Dipl.-Ing.

Elektrowärme. I. Lehrbrief 1. Berlin 1955.
Elektrowärme. II. Lehrbrief 2 u. 3. Berlin 1962.

Der Einfluß der Wellenlänge bei der IR-Trocknung.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 6.1952. H. 1, S. 11-17.

Entwicklungstendenzen der Elektrowärmetechnik und ihre Bedeutung in der DDR.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 11.1957. H. 9, S. 442 - 449.

Induktives Löten.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 11.1957. H. 8, S. 371-374.

Internationales Fachkolloquium Induktive Erwärmung.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 11.1957. H. 8, S. 358.

Netzfrequenz-Induktions-Tauchheizelemente.
In: Elektr.- Berlin. 14.1960. H. 11, S. 393 - 396.

Elektrothermische Bearbeitung von Glasfasergeweben.
In: Elektr.- Berlin. 15.1961. Beil. Elektrofertigung. Aug.
S. 61 - 63.

II. Elektrowärme-Tagung in Kraków.
In: Elektr.- Berlin. 16.1962. H. 3, S. U 48 - U 49.

Kolbe, Erich, Dipl.-Ing.

Zusammen mit:

H. Sperling: Ein Beitrag zur Bemessung von Infrarotstrahlungs-Raumheizungsanlagen.

In: Elektro-Wärme.- Essen. 17.1959. H. 12, S. 417 - 422.

Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 269 - 274.

Detlef Tredup: Vakuum-Trocknung.

In: Elektrothermia.- Warschau. 5.1962. H. 3, S. 265 - 268.

Elektrowärme.- Essen. 20.1962. H. 2, S. 58 - 66.

Mitarbeit am:

Jahrbuch der Elektrowärme. Essen. Bd 1. 1957. Bd 2. 1958/59.

Referate in:

Technisches Zentralblatt. Abt. Elektrotechnik.- Berlin.

Kreß, Dieter, Dipl.-Ing.

Über die Flankensteilheit der Schwingungen eines astabilen Transistormultivibrators.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 11.1961. H. 4, S. 189 - 192.

Diagramm zum Entwurf astabiler Transistormultivibratoren.

In: Radio und Fernsehen.- Berlin. 11.1962. H. 21, S. 677-678.

Kretzschmar, Johann-Georg, Dipl.-Ing.

Über Verfahren zur direkten Anzeige des Phasenwinkels.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 189 - 198.

Krümmling, Franz, Dipl.-Ing.

Über die Abscheidung von Nickeldoppelschichten.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 4, S. 337 - 340.

Kummer, Manfred, Dr.-Ing.

Ein Beitrag zur grafischen Darstellung der Leitungsgleichungen.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 9, S. 391 - 397.

Der ideale, ebene Reflektor.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 2, S. 61-65.

Kummer, Manfred, Dr.-Ing.

Direktanzeigender Hohlleiter-Reflexionsfaktormesser mit vier induktiven Sonden im gleichen Querschnitt.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 167 - 171.
Nachrichtentechnik.- Berlin. 11.1961. H. 7, S. 303 - 306.

Kurpjuhn, Hans-Achim, Dipl.-Ing.

Untersuchungen zur analogieelektronischen Signum-Operation mittels Diodenbrücke.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 11 - 13.

Lattermann, Karl, Dr.

Kapillare Erscheinungen an der Kugel.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 9 - 14.

Eine Methode zur Berechnung von Approximationen einer reellen Zahl auf geometrischer Grundlage.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 85 - 91.

Über eine Methode zur Berechnung gleichzeitiger Approximationen zweier reeller Zahlen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 3, S. 173 - 182.

Lickert, Hermann, Dipl.-Wirtsch.

Über den Nutzen von Dokumentation und Information.
In: Dokumentation.- Leipzig. 8. 1961. H. 6, S. 171 - 173.

Dokumentation der Wirtschaftswissenschaften in Sicht ?
In: Wirtschaftswissenschaft.- Berlin. 9.1961. H. 7, S. 1072 - 1075.

Lill, Dieter, Dipl.-Ing.

Anwendung der Mercedes-Rechenautomaten bei der Matrizenrechnung.
In: Neue Technik im Büro.- Berlin. 4.1960. H. 9, S. 297 - 299.

Linnemann, Gerhard, Dr.-Ing.

Allgemeine Elektrotechnik. Lehrbrief für das Fernstudium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau. Ilmenau 1962.

Linnemann, Gerhard, Dr.-Ing.

Über den Einfluß energieverbrauchender und energiespeichernder Eigenschaften nichtlinearer Elemente auf ihre Kennlinien.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 3, S. 251 - 253.

Löhn, Doris

Ein neues Gerät zum Lochen von Sichtlochkarten.
In: Dokumentation.- Leipzig. 8.1961. H. 6, S. 179 - 180.

Loele, Heinrich, Dipl.-Ing.

Periodisch inhomogene Wellenleiter als Filteranordnung im Dezimeterwellenbereich.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 9.1959. H. 10, S. 465-470.

Markert, Ilse, Ing.

Lochkartenverfahren zur komplexen Dokumentation und Auswertung geologischer Erkundungsergebnisse.
In: Zeitschrift für angewandte Geologie.- 5.1959. S. 10.

Matthes, Klaus, Dr. rer. nat.

Ergodizitätseigenschaften rekurrenter Ereignisse. I.
In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 24.1962. H. 2, S. 109 - 119.

Zusammen mit:

Kurt Nawrotzki: Ergodizitätseigenschaften rekurrenter Ereignisse. II.
In: Mathematische Nachrichten.- Berlin. 24.1962. H. 4, S. 245 - 253.

Mau, Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing.

Schnellschalter für Wechselstrom, ihre Wirkungsweise und ihr Verhalten in der Anlage.
In: Elektrik.- Berlin. 14.1960. H. 12, S. 418 - 423.

Kritische Bemerkungen zur Schaltvermögensprüfung von Motorschaltern und Schützen.
In: Elektrik.- Berlin. 15.1961. H. 9, S. 288 - 295.

Kontaktloses Schalten.
In: Kontaktwerkstoffe in der Elektrotechnik. Berlin 1962. S. 117 - 125.

Mau, Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing.

Mitarbeiter im
Redaktionsausschuß der "Elektrie".- Berlin.

Megla, Gerhard, Prof. Dr.

Dezimeterwellentechnik.
Leipzig 1952.

Nachrichtenübertragung mittels sehr hoher Frequenzen.
Leipzig 1954.

Vom Wesen der Nachricht.
Stuttgart 1961.

Ein Beitrag zur Entstehung der Mehrwegeausbreitung bei Mikro-
wellen.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 9, S. 389 - 390.

Neuere Gesichtspunkte bei der Projektierung von Richtfunk-
strecken.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 2, S. 50 - 55.

Über die Verwendung metallischer Reflektoren für Ortungs-
zwecke.

In: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik.- Leipzig.
Bd 66.1958. H. 4, S. 107 - 115.

Meinhardt, Jürgen, Dr.-Ing.

Die Germaniumdiode in der Demodulatorschaltung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 1, S. 41 - 48.

Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 11, S. 489 - 495.

Zur Systematik des Niederfrequenz-Kleinsignalverstärkers
mit Flächentransistoren.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 8.1958. H. 9, S. 415-422.

Über die Berechnung von Demodulator- und Stromrichterschalt-
ungen mittels normierter Kennlinienfelder bei Verwendung
von Gleichrichtern mit gescherten exponentiellen Kennlinien.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 199 - 204.

Das Frequenzverhalten von Leistungstransistoren im NF-Gebiet
und seine Auswirkung auf die Verstärkung von Transistorend-
stufen.

s. Hermsdorf, Lutz

Michelsson, Paul, Prof. Dr.-Ing.

Über einige Verfahren zur mechanischen Untersuchung von Flugzeugfahrwerken mit dem optischen Landeshöhenschreiber.
Ing.-Diss. Dresden 1960.

Physikalische Probleme des Überschallfluges.
In: Wissenschaft und Fortschritt.- Berlin. 5.1955. H. 11, S. 327.

Über die Entwicklung eines Tintenschreiberpolarographen mit lichtelektrischem Verstärker.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 169 - 173.
Chemische Technik.- Berlin. 30.1957. H. 12, S. 715 - 718.

Über einige Fragen des Fluges mit Überschallgeschwindigkeit.
In: Mathematik und Physik in der Schule.- Berlin. 4.1957. H. 7, S. 353 - 365.

Referate in:
Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Müller, Gernar, Dr.-Ing.

Die Stromverdrängungsverluste in Dreiphasenwicklungen aus unverteiltern Leitern.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 10.1956. H. 6, S. 225.

Die elektrische Messung von Drehzahländerungen mit Hilfe unipolarer Induktion.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Dresden.- Dresden. 8.1958/59. H. 5, S. 1021 - 1028.

Beitrag zur Ermittlung des magnetischen Spannungsabfalles über dem Luftspalt elektrischer Maschinen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Dresden.- Dresden. 9.1959/60. H. 1, S. 97 - 102.

Beitrag zur Theorie der Synchronmaschine.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Dresden.- Dresden. 9.1959/60. H. 4, S. 999 - 1023.

Die Anwendung der unipolaren Induktion zur Aufnahme von Drehzahländerungen.
In: Abhandlungen der Technischen Hochschule Prag.- Prag. Reihe 1. Bd 1. 1961. Nr. 1, S. 323 - 329.

Kurzbericht zu: Beitrag zur Theorie der Synchronmaschine.
In: Elektr.- Berlin. 15.1961. H. 5, S. U 80.

Nitzsche, Karl, Dr.-Ing.

Zusammen mit:

M. Mäder: Untersuchungen des Gefügeeinflusses auf die Extinktion von Ultraschall bei Aluminium und Aluminiumlegierungen mittels der Ultraschall-Impulsmethode.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 279 - 282.

Noack, Friedhelm, Dipl.-Ing.

Ausgleichsvorgänge beim Schutz von Reihencondensatoren.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 41 - 48.

Pätzke, Bernhard

Das Fern- und Abendstudium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau. 1. Lehrbrief. Hinweise für die Studenten. Ilmenau 1962.

Pfeiffer, Bringfriede, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Pfeiffer, Günter, Dipl.-Ing.

Die Beeinflussung des 110-kV-Verbundnetzes während der 220-kV-Kurzschlußversuche.

In: Mitteilungen. Institut für Energetik.- Leipzig. 1961. Sonderheft, S. 36 - 42.

Pfeiler, Volkmar, Dipl.-Ing.

Absolute oder bezogene Kenngrößen zur Berechnung von Kurzschlußgrößen in Drehstromanlagen.

In: Elektrik.- Berlin. 15.1961. H. 9, S. 278 - 283.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Philippow, Eugen, Prof. Dr.-Ing.

Zur Theorie zweier nichtlinearer Schaltungen, die Spulen mit gesättigtem Eisenkern enthalten.

Ing.-Diss. Ilmenau 1957.

Grundlagen der Elektrotechnik.
Leipzig 1959.

Philippow, Eugen, Prof. Dr.-Ing.

Eine graphische Behandlung des nichtlinearen Stromkreises beim Ferroresonanzstabilisator.

In: I. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1956. S. 143 - 148.

Optimale Abmessungen von Übertragern.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 1, S. 1 - 8.

Die Bemessung bistabiler Kippschaltungen mit Ferroresonanzkreisen.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil I, S. 25 - 30.

Planke, Manfred, Dr.

Zur Durchführung TOM im sozialistischen Industriebetrieb.
s. Roth, Gerhard

Pohl, Johann, Dipl.-Ing.

Materialwanderung und Kontaktwiderstand an AgSe- und AgCd-Kontakten bei verschiedenen Induktivitäten bzw. bei verschiedener Belastung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H.2/3, S. 247 - 258.

Poßner, Lothar, Prof. Dr.-Ing.

Kinematik.
Ilmenau 1958.

Mathematische Hilfsmittel für die Vorbereitung der Automatisierung der Produktion und Verwaltungsarbeit in der mechanischen Industrie.
Berlin 1959.

Die Berechnung der elastischen Linie bei veränderlichem Trägheitsmoment.

In: Konstruktion.- Berlin. 5.1953. H. 11, S. 378 - 384.

Einflußgrößen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 3, S. 207 - 229.

Einflußmatrizen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 115 - 134.

Poßner, Lothar, Prof. Dr.-Ing.

Konstruktionstafel zur Viergelenkkette.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 39 - 49.

Der Maßstab bei zeichnerischen Methoden.

In: Konstruktion.- Berlin. 7.1955. H. 5, S. 196 - 202.

Analoge Rechenmethoden (Festigkeitslehre - Elektrotechnik).

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 1, S. 15 - 26.

Einheitliche Betrachtung von Einflußgrößen.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 5.1956. H. 8, S. 426 - 435 u. H. 9, S. 539 - 545.

Einspannmomente bei Wellen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 2, S. 117 - 133.

Matrizen zur Bestimmung von Einflußlinien.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 5.1956. H. 5, S. 265 - 271 u. H. 6, S. 301 - 310.

Das Poldreieck bei einfachsten Konstruktionen von Gelenkvierecken.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Verkehrswesen Dresden.- Dresden. 4.1956. H. 2/3, S. 255 - 268.

Ein rechnerisches Gegenstück zur zeichnerischen Methode von Mohr.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 175.

Maschinenbautechnik.- Berlin. 6.1957. H. 7, S. 383 - 392.

Spitzenkreise. Eine Studie im Beschleunigungsfeld einer bewegten Ebene.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 1, S. 27 - 32.

Berechnung der Stabbiegung mit Matrizen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 1, S. 43 - 51.

Bericht über das I. Internationale Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.

In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 6.1957. H. 5, S. 284-287.

Poßner, Lothar, Prof. Dr.-Ing.

Kleinzeichengerät am Arbeitstisch des Konstrukteurs.

In: Konstruktion.- Berlin. 9.1957. H. 11, S. 459 - 460.

Ein Vorläufer zu Reuleaux: Theoretische Kinematik (1875).

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 201 - 202.

Die ω -Matrix des Gelenkvierecks.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. S. 474 - 479.

Der Umgang mit Matrizen.

In: Konstruktion.- Berlin. 10.1958. H. 3, S. 102 - 112.

Die Ausbildung der Konstrukteure.

In: Die Technik.- Berlin. 4.1959. H. 1, S. 43 - 45.

Presia, Heinz-Joachim, Dr. rer. nat.

Asymptotische Entwicklungen für eine Klasse von Laplace-Integralen.

Diss. Ilmenau 1961.

Rebling, Werner, Dr. rer. oec.

Buchbesprechung: Waldenburger, M.: Die gemeinsame Ausarbeitung des Planes der technisch-organisatorischen Maßnahmen und des Planes der Normenarbeit. Berlin 1959.

In: Arbeitsökonomik und Arbeitsschutz.- Berlin. 3.1959. H. 4, S. 355 - 357.

Die Planung technisch-organisatorischer Maßnahmen und die Betriebsorganisation.

In: Grundfragen der Betriebsorganisation. Berlin 1959. S. 51 - 64.

Über die Organisation, über Grundformen organisatorischer Veränderungen und die systematische Ermittlung ihrer Auswirkungen auf die Kosten.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil II, S. 133 - 140.

Ein System zur Ermittlung der Auswirkungen technischer Veränderungen auf die Kosten im Betrieb.

In: Die technische Gemeinschaft.- Berlin. 8.1960. H. 1, S. 12 - 17.

Rebling, Werner, Dr. rer. oec.

Einheitliche Methode zur Ermittlung des ökonomischen Nutzens
technisch-organisatorischer Maßnahmen im Maschinenbau.

In: Statistische Praxis.- Berlin. 15.1961. H. 10, S. 274 -
277.

Ein System zur Nutzenermittlung von TOM.

In: Deutsche Finanzwirtschaft.- Berlin. 15.1961. H. 15,
S. F 282 - F 285.

TOM im Spiegel der Kosten.

In: Deutsche Finanzwirtschaft.- Berlin. 15.1961. H. 7, S.
F 123 - F 124.

Reißmann, Hans-Christoph, Dipl.-Ing.

Die elektronische Zählung von Blutkörperchen und anderen
Partikelarten nach dem Leitfähigkeitsprinzip.

s. Schudt, Hans-Peter

Röppischer, Herbert, Dr. rer. nat.

Zur Einwirkung von Infrarotstrahlung auf die Elektrophoto-
lumineszenz von ZnCdS-Mn-Phosphoren.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 2, S. 125 - 128.

Zur Feldverstärkung an ZnSCdS-Mn-Phosphoren bei Röntgenan-
regung.

s. Winkler, Helmut

Zur Verstärkung der Lumineszenz manganaktivierter Zink-
kadmiumsulfide durch elektrische Felder.

s. Winkler, Helmut

Roth, Gerhard, Dr.

Zusammen mit:

Manfred Planke: Zur Durchführung TOM im sozialistischen
Industriebetrieb.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 1, S. 81 - 85.

Zur Bildung und Anwendung erzeugnisgebundener Kennziffern
im Maschinenbaubetrieb.

s. Stöbel, Wolfgang

Salecker, Wolfgang, Dipl.-Wirtsch.

Zur Analyse der Entwicklung des Verhältnisses von Arbeitsproduktivität und Durchschnittslohn.
In: Deutsche Finanzwirtschaft, Ausg. Geld und Kredit.- Berlin. 12.1962. H. 9, S. 37 - 39 u. H. 10, S. 41 - 42.

Mitarbeit an der Übersetzung: Nemtschinow: Anwendung mathematischer Methoden in der Ökonomie.

Schaller, Dietmar, Dr.-Ing.

Das komplexe Knotenpunktverfahren und seine Darstellung am Gleichstromnetzmodell.
Ing.-Diss. Ilmenau 1961.

Die Berechnung von Kurzschlußströmen in elektrischen Netzen, dargestellt als Matrizenoperation.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 213, S. 163 - 173.

Berechnung elektrischer Netze bei verändertem Schaltzustand.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 2, S. 141 - 148.

Berechnung von Kurzschlußströmen in elektrischen Netzen mit dem Knotenpunktverfahren.
In: Elektrische.- Berlin. 16.1962. H. 6, S. 167 - 174 u. H. 7, S. 207 - 209.

Schenderlein, Gottfried, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Schlegelmilch, Werner, Prof. Dr. phil. nat. habil.

Stationäre und instationäre Überspannungen an der einfachen Elektrode.
Habilitationsschrift Ilmenau 1958.

Die Differentialoperationen der Vektoranalysis und ihre Bedeutung in Physik und Technik.
Berlin 1954.

Zur Polarisation an der einfachen elektrochemischen Elektrode.
In: III. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1958. S. 45 - 46.

Schlegelmilch, Werner, Prof. Dr. phil. nat. habil.

Stationäre und instationäre Überspannungen an der einfachen Elektrode.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 2, S. 105 - 120 u. H. 3, S. 217 - 241.

Bemerkungen zur Physik der Nernstschen Diffusionsschicht.

In: Zeitschrift für physikalische Chemie.- Leipzig. 214.1960. H. 3/4, S. 165 - 178.

Die Untersuchung von schnellen Elektrodenreaktionen mit kurzzeitigen Rechteckimpulsen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 119 - 124.

Schmidt, Ludmila, Dipl.-Phil.

Grammatik zu: Mathematisches Wörterbuch. Russisch-Deutsch. Berlin 1959.

Schmidt, Wolfgang, Dr. rer. nat.

Einige Sätze über die Riemann-Hilbertsche Randwertaufgabe.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 1, S. 9 - 12.

Über eine verallgemeinerte Riemann-Hilbertsche Randwertaufgabe.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 1, S. 25 - 30.

Über das Verhalten der Lösungen eines verallgemeinerten Cauchy-Riemannschen Differentialgleichungssystems in der Umgebung von isolierten Singularitäten der Koeffizienten.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 3, S. 221 - 232.

Schneider, Eberhard, Ing.

Eine Untersuchung über die Anwendung von Aritma-Maschinen für Dokumentationszwecke.

In: Dokumentation.- Leipzig. 7.1960. H. 4, S. 113 - 116.

Schneider, Udo, Dr.-Ing.

Rekonstruktion des Standes der Technik.

In: Erfindungs- und Vorschlagswesen. Ausg. B.- Berlin. 2.1953. H. 24, S. 491 - 494.

Schneider; Udo, Dr.-Ing.

Warum besucht der Patentingenieur die Leipziger Messe?
In: Erfindungs- und Vorschlagswesen.- Berlin. 3.1954. H. 17.

Technische Hilfsmittel der Dokumentation.
In: 3. Industrie-Tagung. Hochschule für Elektrotechnik
Ilmenau.- Ilmenau 1956. S. 139 - 151.

Was können Wissenschaft und Praxis von der Dokumentation
erwarten?
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 185 - 190.

Die Bewältigung des Literaturproblems durch den Konstrukteur.
In: Die Technik.- Berlin. 12.1957. H. 7, S. 519 - 522.

Anwendung einer Systematik zur Recherchenarbeit in der In-
formation mit einem Beispiel aus der Hochspannungstechnik.
In: III. Internationales Kolloquium an der Hochschule für
Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1958.

Förderung der Erfinder im Betrieb.
In: Erfindungs- und Vorschlagswesen. Ausg. B.- Berlin.
7.1956. H. 3, S. 52 - 59.

Neue Wege zur mechanischen Selektion.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1958. H. 2/3, S. 143 - 149.

Schreck, Karl, Dipl.-Ing.

Metallographische Präparation von Metallproben durch Elektro-
wischpolieren.
s. Hanke, Eugen

Untersuchungen über die Vorgänge bei der Aufkohlung von
Stählen mit festen Aufkohlungsmitteln in der Nähe ihrer
Curie-Temperatur.
s. Hanke, Eugen

Schreier, Dietmar, Dr. rer. nat.

Darstellung nichtlinearer Charakteristiken mit Varistoren
für die Meß-, Regelungs- und Analogielektronik.
Diss. Ilmenau 1960.

Darstellung nichtlinearer Charakteristiken unter Verwen-
dung von Varistoren.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 2, S. 103 - 124.

Schreier, Dietmar, Dr. rer. nat.

Die elektronische Analogierechenanlage Ilmenau EARI.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 9.1959. H. 10, S. 437 -442.

Schudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing.

Elektronische Verfahren zur automatischen Zählung von Blutkörperchen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 3, S. 268 - 278.

Zusammen mit:

Hans Christoph Reißmann: Die elektronische Zählung von Blutkörperchen und anderen Partikelarten nach dem Leitfähigkeitsprinzip.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 247 - 256.

Gerhard Fürst: Zur Bestimmung des Aufbauverhältnisses von Co 60-Strahlung mittels einer eigens dafür entwickelten Kammer.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 173 - 176.

Schuster, Roman, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Schwarz, Josef, Dr.-Ing.

Untersuchungen über kriechstromfeste Gießharze.
s. Stamm, Hans

Siegmund, Manfred

Einfaches Demonstrationsmodell für Ziffernrechenautomaten.
s. Cumme, Gert

Stamm, Hans, Prof. Dr. phil. nat. Dr.-Ing. E.h.

Über die Fortleitung elektrischer Energie.
Berlin 1953.

Erzeugung sehr hoher Spannungen.
Leipzig, Jena 1956.

Stamm, Hans, Prof. Dr. phil. nat. Dr.-Ing. E.h.

Magnetische Felder und Kreise.
Berlin 1961.

Spezialtransformatoren und Meßwandler. Lehrbrief I - IV.
Berlin 1956 - 1962.

Der Einsatz von Aluminium im Transformatorenbau.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 7.1953. Sonderh.
"Aluminium in der Elektrotechnik", S. 28 - 32.

Transformatoren für Übertragungsspannungen von 400 kV.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule
Dresden.- Dresden. 2.1952/53. H. 6, S. 1061 - 1070.

Elektrische Isolierstoffe in Hochspannungsapparaten.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 51 - 59.

Zur Entwicklung der modernen Hochspannungstechnik.
In: Wissenschaftliche Annalen zur Verbreitung neuer For-
schungsergebnisse.- Berlin. 3.1954. H. 4, S. 195 - 211.

Zum Problem der Lebensdauer von Großtransformatoren.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 135 - 144.

Beitrag zur Kriechstromforschung.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1955/56. H. 3, S. 197.

Materiale electrolisante in constructio aparatelor electrice
de in alto tensiune.
In: Electrotehnica.- Bucuresti. 3.1955. H. 9.

Moderne Meßmethoden zur Erzeugung hoher Spannungen und Be-
schleunigungen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1955/56. H. 1, S. 33 - 49.

Sowjetische Physik und Elektrotechnik.
1. Wissenschaftliche Erkenntnisse der Elektrizitätslehre.
2. Praktische Anwendung der Elektrizität.
3. Energie-Erzeugung und Energie-Übertragung.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 9.1955. H. 9, S.
328 - 329, H. 10, S. 365 - 366 u. 373 u. H. 11, S. 382 - 384.

Elektrische Isolierstoffe in Hochspannungsnetzen.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 10.1956. H. 2, S. 50 -
52 u. H. 3, S. 95 - 98.

Stamm, Hans, Prof. Dr. phil. nat. Dr.-Ing. E.h.

Moderne Beschleunigungsanlagen.

In: Die Technik. 11.1956. H. 10, S. 687.

Stoßspannungsprüfung von Transformatoren und Modellversuche.

In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 12.1958. H. 1, S. 25-27.

Zusammen mit:

Karl-Friedrich Dummer: Einige Untersuchungsergebnisse zur 50%-Überschlagstoßspannung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1959. H. 1, S. 37 - 39.

Manfred Kahle: Beitrag zur theoretischen Deutung der Trocknungsvorgänge bei Papierisolationen und einige experimentelle Untersuchungen.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil I, S. 5 - 10.

Manfred Kahle: Die elektrische Festigkeit von Isolierpapieren bei mechanischer Beanspruchung.

In: Elektrotechnicky obzor.- Praha. 50.1961. H. 3, S. 141 - 184.

Josef Schwarz: Untersuchungen über kriechstromfeste Gießharze.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Dresden.- Dresden. 11.1961/62. H. 1.

Steinbach, Manfred, Dipl.-Ing.

Filmtechnische Maßnahmen bei der Photographie künstlicher Erdsatelliten.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 61 - 63.

Über die scheinbaren Bahnen künstlicher Erdsatelliten und Möglichkeiten der Bahnverfolgung.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 2, S. 197 - 203.

Bemerkungen zur Gewinnung von Meßpunkten in photographischen Satellitenbahnspuren.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 8.1962. H. 3, S. 275 - 278.

Stöbel, Wolfgang, Prof. Dr. oec.

Die enge Verbindung von Technik und Ökonomik und die sich daraus ergebenden Aufgaben für den Fachverband Maschinenbau der Kammer der Technik.
In: Der Industriebetrieb.- Berlin. 4.1956. H. 2, S. 41 - 43.

Zur Herausgabe eines Handbuches für Technologen des Maschinenbaues.
In: Der Industriebetrieb. 4.1956. H. 1, S. 53.

Die Technologie des Maschinenbaues - ein selbständiger Zweig der Wissenschaft Technologie.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 211 - 219.

Aufgaben und Entwicklungsrichtung der Technologie des Maschinenbaues.
In: Maschinenbautechnik.- Berlin. 6.1957. H. 2, S. 57 - 60.

Die Entwicklung der angewandten Wissenschaft Technologie des Maschinenbaues.
In: Mechanik.- Warschau. 1957. H. 5/6, S. 204 - 206.

Projektierung technologischer Prozesse und Fragen ihrer Wirtschaftlichkeit.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 3/4, S. 305 - 312.
Probleme der Technologie des Maschinenbaues. Berlin 1957. S. 43 - 58.

Die Bedeutung der Technologie für die Lösung der ökonomischen Hauptaufgabe.
In: Hochschulzeitung. Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1958. Nr. 4, S. 2.

Aufgaben der Fakultät für Technologie und Ingenieurökonomie bei der sozialistischen Rekonstruktion der Industrie.
In: 10 Jahre DDR - 6 Jahre Hochschule. Ilmenau 1959. S. 22-25.

Aufgabenstellung und Arbeitsweise des FA "Technologie" im Fachverband "Maschinenbau".
In: Technische Gemeinschaft. Ausg. E.- Berlin. 7.1959. H.12, S. 468 - 469.

Die Ausbildung von Technologen der Elektrotechnik und Feinmechanik/Optik.
In: Elektrik.- Berlin. 14.1960. H. 2, S. 48 - 49.
Feingerätetechnik.- Berlin. 9.1960. H. 3, S. 89 - 91.
Festsóktatási Szemle.- Budapest. 10.1960. S. 646 - 649.

Stübel, Wolfgang, Prof. Dr. oec.

Zu einigen Fragen der Bestimmung des ökonomischen Nutzeffektes technologischer Prozesse und des Variantenvergleichs in der Elektroindustrie.
In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1960. Teil II, S. 77-84.

Einige Fragen der Bestimmung des wirtschaftlichen Erfolges in der Elektroindustrie durch Vergleich der verschiedenen Varianten der technologischen Prozesse.
In: Villamoság.- Budapest. 10.1962. H. 1, S. 14 - 21.

Zusammen mit:

Gerhard Roth: Zur Bildung und Anwendung erzeugnisgebundener Kennziffern im Maschinenbaubetrieb.
In: Fertigungstechnik und Betrieb.- Berlin. 10.1960. H. 2, S. 68 - 69.

Wolfgang Engels: Der ökonomische Nutzen bei der Anwendung keramischer Schneidwerkstoffe.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 5.1969. H. 1, S. 99 - 102.
Fertigungstechnik und Betrieb.- Berlin. 10.1960. H. 4, S. 202.

Thieme, Franz, Jurist

X Das Patentrecht der Länder der Erde in Tabellen.
Berlin 1959.

Zusammen mit:

M. Boguslawski: Patentne pravo stran mira.
Riga 1962.

Der Schutz chemischer und pharmazeutischer Stoffe im internationalen Patentrecht.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1957. H. 3/4, S. 203 - 207.

Urheberrechtliche Probleme bei der Anwendung moderner Vervielfältigungsverfahren für wissenschaftliche Veröffentlichungen.
In: Erfindungs- und Vorschlagswesen.- Berlin. 8.1959. H. 1.

Urheberrechtliche Bedeutung des Vermerks "Als Manuskript gedruckt".
In: Erfindungs- und Vorschlagswesen.- Berlin. 9.1960. S. 241 - 244.

Thieme, Franz, Jurist

Der Begriff des Manuskriptdrucks.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1961. S. 37 - 42.

Thiene, Andreas, Ing.

Geräte-Ausstellung auf dem II. Internationalen Kolloquium der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.

In: Feingerätetechnik.- Berlin. 7.1958. H. 2, S. 81 - 86.

Tredup, Detlef, Dipl.-Ing

Vakuum-Impuls-Trocknung.

s. Kolbe, Erich

Ulbricht, Joachim, Dipl.-Wirtschaftsmath.

Zur Anwendung der statistischen Theorie der Korrelationsfunktionen auf automatische Fertigungsprozesse.

In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau. Ilmenau 1960. Teil II, S. 197- 205.

Sozialistische Rekonstruktion und Gütekontrolle.

In: Erfindungs- und Vorschlagswesen, Ausg. B.- Berlin. 9.1960. H. 4, S. 120 - 122.

Einfache Methoden zur Auswertung von Versuchen (Kolmogoroffsche und Smirnowsche Tests).

In: Fertigungstechnik und Betrieb.- Berlin. 11.1961. H. 3, S. 169 - 170.

Kolloquium in Ilmenau über die Qualität der Erzeugnisse.

In: Statistische Praxis.- Berlin. 16.1961. H. 3, S. 83.

Die Qualität der Erzeugnisse als Querschnittsproblem.

In: Arbeitsökonomik und Arbeitsschutz.- Berlin. 5.1961. H. 2, S. 197 - 199.

Qualität und Weltniveau.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 7.1961. H. 1, S. 87 - 92.

Mathematische Statistik im Maschinenbau.

In: Das Hochschulwesen.- Berlin. 10.1962. H. 10, S. 895-896.

Ulbricht, Joachim, Dipl.-Wirtschaftsmath.

Mitarbeit an der Übersetzung: Nemtschinow: Anwendung mathematischer Methoden in der Ökonomie.

Ulrich, Günther, Prof. Dr.-Ing.

Ein Beitrag zum Mechanismus der Oxydschichtbildung auf Aluminiumanoden in wässrigen Borax-Borsäuregemischen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 3, S. 201-209.

Kathodenfall, Stromdichte und Dunkelraumdicke der normalen Glimmentladung in Edelgas-Wasserstoff-Gemischen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 2, S. 145 - 153.

Die Sprünge des Formierungsgradienten bei der anodischen Oxydschichtbildung von Aluminium und Tantal in wässrigen Elektrolyten.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 3.1957. H. 1, S. 65 - 67.

Die stabilen und labilen Wellenparameter der Vierpoltheorie.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 4.1958. H. 11, S. 521 - 525.

Weidner, Nora, Ing.

Über eine Anordnung zur fortlaufenden elektronischen Messung der Pulswellengeschwindigkeit.
s. Blüthgen, Friedrich

Weidner, Wilhelm, Dipl.-Ing.

Referate in: Technisches Zentralblatt.- Berlin.

Weise, Werner, Dipl. oec.

Zu Fragen der Planung der ständigen Passiva.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 2, S. 199 - 202.

Die Herstellung der Einheit von materieller und finanzieller Planung bei der betrieblichen Kostenplanung.
In: Der Industriebetrieb.- Berlin. 6.1958. H. 10, S. 461 - 463.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 1, S. 87.

Weise, Werner, Dipl. oec.

Reiche Normen verschleiern Zeitverlust (Seifert-Methode).
In: Freies Wort.- Suhl. 1959., Nr. 15.

Über den Betriebszaun blicken (Der Nutzen von Standardisierungsmaßnahmen muß komplex betrachtet werden).
In: Die Wirtschaft.- 15.1960. H. 1, S. 4.

Die Besonderheiten des Produktionsprozesses und die Kapazitätsermittlung.
In: Sozialistische Planwirtschaft.- Berlin. 1.1961. H. 25, S. 17.

Wentzel, Heinrich, Dipl.-Ing.

Formung. Lehrbrief 3 u. 4. Hrsg.: Zentralstelle für das Fachschulfernstudium Dresden.

Baustoffkunde. Lehrbrief 10. Hrsg.: Zentralstelle für das Fachschulfernstudium. 1955.

Versuche über die Verwendung von Klebern im Elektromaschinen- und Apparatebau.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 11.1957. H. 3, Beil. Elektrofertigung, S. 19 - 22.

Ausgewählte Fragen des Metallklebens auf dem Gebiet der Elektrotechnik.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 4.1958. H. 3, S. 311 - 319.

Leitende Kleber.
In: V. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau. Ilmenau 1960. Teil II, S. 27 - 31. Elektr.- Berlin. 15.1961. Beil. Elektrofertigung Febr., S. 12 - 15.
Fertigungstechnik und Betrieb.- Berlin. 12.1962. H. 8, S. 520 - 524.

Das Schlauchspritzverfahren unter Anwendung von Unterdruck.
In: Elektr.- Berlin. 16.1962. Beil. Elektrofertigung Juni, S. 41 - 46, Beil. Elektrofertigung Juli, S. 49 - 52 und Beil. Elektrofertigung Aug., S. 60 - 62.

Winkler, Helmut, Prof. Dr. rer. nat. habil.

Elektronische Analogieanlagen.
Berlin 1961.

Winkler, Helmut, Prof. Dr. rer. nat. habil.

Die Anwendung elektrischer Analogieprinzipien für die Lösung von Differentialgleichungen der Physik und Technik und die Entwicklung einer repetierenden elektronischen Analogierechenmaschine.
Habilitationsschrift Jena 1957.

Über eine elektronische Analogierechenmaschine zur Lösung von Differentialgleichungen höherer Ordnung und zur Untersuchung von Problemen der Regelungstechnik.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 1, S. 15 - 27.
Nachrichtentechnik.- Berlin. 5.1955. H. 7, S. 290 - 294.
Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 10.1955. H. 2, S. 43.

Über Funktionstransformatoren mit Bildabtaströhre und einer Photozelle mit Sekundärelektronenvervielfacher für die Verwendung in elektronischen Analogierechenmaschinen mit großer Arbeitsgeschwindigkeit.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 1.1954/55. H. 2, S. 93 - 98.

Die Multiplikation zeitlich rasch veränderlicher nichtsinusförmiger elektrischer Spannungen.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau. 2.1956. H. 2, S. 83 - 88.

Elektronische Rechenmaschinen und Informationsverarbeitung.
Fachbericht über die Fachtagung in Darmstadt vom 25. - 27. 10. 1955.
In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 7.1957. H. 3, S. 141.

Elektronische Analogieanlagen und ihre Bedeutung für einige Aufgaben der Starkstromtechnik.
In: III. Internationales Kolloquium an der Hochschule für Elektrotechnik Ilmenau.- Ilmenau 1958. S. 56 - 61.

Methoden und Probleme der Rechenelektronik im Analogieverfahren.
In: Die Technik.- Berlin. 13. 1958. H. 1, S. 6 - 10.

Zusammen mit:

Gert Cumme: Die Bedeutung elektronischer Analogieanlagen für den Fortschritt der Elektrotechnik.
In: Deutsche Elektrotechnik.- Berlin. 12.1958. H. 9, S. 317 - 324.

Winkler, Helmut, Prof. Dr. rer. nat. habil.

Zusammen mit:

Dietmar Schreier: Die elektronische Analogierechenanlage
Ilmenau EART.

In: Nachrichtentechnik.- Berlin. 9.1959. H. 10, S. 437 -
442.

Herbert Röpplischer: Zur Verstärkung der Lumineszenz mangan-
aktivierter Zinkkadmiumsulfide durch elektrische Felder.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Elektro-
technik Ilmenau.- Ilmenau. 6.1960. H. 2, S. 113 - 117.

Herbert Röpplischer u. G. Wendel: Zur Feldverstärkung an
ZnSCdS-Mn-Phosphoren bei Röntgenanregung.
In: Zeitschrift für Physik.- Berlin. 161.1961. S. 330 -
338.

Zeifig, Friedrich, Prof. Dipl.-Ing.

Die Drehzahlstellung von Asynchronmotoren durch Gleich-
stromüberlagerung.

In: Elektrik.- Berlin. 15.1961. H. 5, S. 140 - 143.